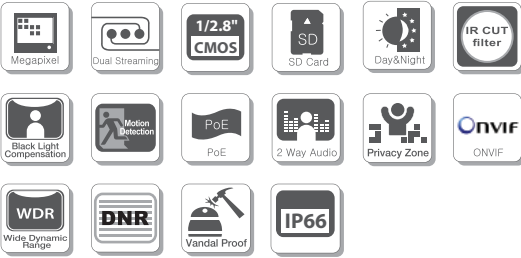


2.0 MP Outdoor Speed Dome IP Kamera **BLW-OUT220X-S**

- 1 /2.8" SONY Progressive Scan CMOS Sensör
- 20x Optik Zoom ve Bullwark Auto Back Focus (4.7~94mm)
- True Day&Night (Mekanik IR Cut Filtre)
- Full HD görüntüleme (1920x1080 @25/30fps)
- Yerel depolama için MicroSDHC Kart desteği
- Dual Stream H.264 + H.264 / H.264 + MJPEG
- WDR (Wide Dynamic Range), DNR (Digital Noise Reduction) özelliği
- Hareket algılama, kayıp nesne, yabancı nesne
- AGC (Auto Gain Control), AWB (Auto White Balance), AES (Auto Electronic Shutter), BLC (Back Light Compensation), Gizli Maskeleyme (Privacy Masking)
- 4 Alarm giriş, 2 alarm çıkış
- Çift Yönlü Ses
- Poe(802.3at) desteği ve 24VAC ± 10% (adaptör hariç)
- Bullwark 64 kanal ücretsiz CMS yazılımı
- ONVIF desteği
- Nuuo IP+ Yazılımı, NVRmini2, NVRTitan ve Surveon NVR yazılımları ile entegrasyon



WDR (Wide Dynamic Range)

WDR teknolojisi, ışığın az veya yoğun olduğu ortamlarda, ortalama bir aydınlık düzeyi belirleyerek kameranın net ve kaliteli bir görüntü almasını sağlar. Ayrıca kameranın ışık yansımaları, kontrast bozukluğu ve kötü ışıklandırma koşullarından da etkilenmesini engeller.



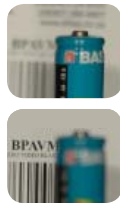
WDR



NORMAL

Auto Back Focus

Bullwark kameraların bazılarında bulunan optik zoom ile kameranın uzaktan açılı ve focus ayarlarını yapabilirsiniz. Böylelikle devre alma zamanından tasarruf etmenin yanında olaylara göre hedeflenen bölgenin daha yakından görüntülenmesini de sağlayabilirsiniz.



BLW-OUT220X-S
2.0Mp (1920x1080)

20x Optik zoom

Model	BLW-IN220X-S	
Görüntü Sensörü	1/2.8" Sony Progressive CMOS	
Etkili Pixel	1920(H) x 1080(V)	
Min. Aydınlatma	0.3 lux	0.04 lux
Renkli	1/1~1/10000 sn	
B/W	Auto / Indoor / Outdoor / ATW / Manual	
Electronic Shutter	Auto / Indoor / Outdoor / ATW / Manual	
Beyaz Denge	Auto / Indoor / Outdoor / ATW / Manual	
Lens	20x Optik Zoom, Auto Focus	
Optik Zoom	4.7~94mm	
Odak Uzaklığı	Auto / Manual	
Focus Mod	1~8x	
Digital Zoom	360° sonsuz / -10° ~ 190°	
PTZ	5°~400°/s	
Pan / Tilt	0.5°~90°/s	
Preset Hız	8	
Manual Hız	4	
Sequence	8	
Auto Pan	256	
Cruise	0.225°	
Preset Hata	Açık/Kapalı (Pan ve tilt hızı zoom değeri ile orantılıdır)	
Orantısal Pan & Tilt	Evet	
Güç kaybı sonrası yeniden çalışma	Preset, Sequence, Auto pan, Cruise	
Home Function	Resim / Mekanik / Kapalı	
Auto Flip	H.264 / MJPEG	
İşletim	Sıkıştırma	
Video	1080P	
Sıkıştırma	Eşzamanlı H.264 + MJPEG, Eşzamanlı H.264 + H.264	
Video Stream	H.264	
Çözünürlük	Full HD 1080p / SXGA / HD 720p / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF	
Frame Rate	Full HD 1080p / SXGA / HD 720p / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF	
	Full HD 1080p@25/30fps	
Görüntü Ayarları	Iris Kontrol	
	Auto / Manual	
	AGC Kontrol	
	Auto / Manual	
	BLC	
	Açık/Kapalı	
	WDR	
	Açık/Kapalı	
	DNR	
	Açık/Kapalı	
	Hareket Algılama	
	Evet	
	Gizli Maskeleyme	
	16	
	IR Cut Filter	
	Auto / Manual	
	Görüntü Döndürme	
	Flip / Mirror / Inverse / Portrait	
Ses	Çift Yönlü Ses	
	Ses Giriş / Ses Çıkış	
	G.711 / G.726 ADPCM/AAC	
Alarm	4 Giriş, 2 Çıkış	
Alarm Fonksiyonları	Preset, Sequence, Auto pan, Cruise	
Network	10/100 Mb Ethernet (RJ-45)	
Arayüz	IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, IEEE 802.1x, QoS, ONVIF	
Protokoller	Kullanıcı hesabı ve Parola Koruma	
Güvenlik	microSDHC 32GB	
Micro SD	Internet Explorer (6.0+), Firefox, Chrome, Safari	
Web Browser	Dış Ortam	
Genel	-40°C ~ 50°C	
Çevresel	Φ 191.97 × 282.11mm, güneşlik dahil	
İşletim Sıcaklığı	2.32kg, güneşlik dahil	
Boyutlar	PoE+ (ısıtıcısız) / AC24V ± 10%	
Ağırlık	65 W (Isıtıcı açık)	
Güç Kaynağı	CE, FCC, RoHS, IP66	
Güç Tüketim		
Sertifika/Standart		